

取扱説明書

タウンステージBS1型 (ソーラー仕様)

このたびは、東洋エクステリア製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

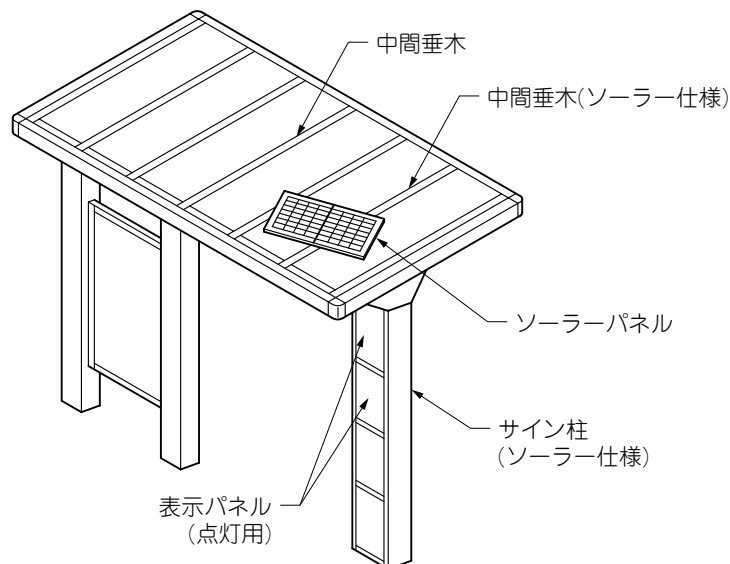
もくじ

1.各部の名称	1
2.安全のために必ず守ってください	1
3.使用方法	2
3-1 コントローラーの確認方法	2
3-2 ご注意とお願い	3
4.交換方法	4
4-1 表示パネルの交換	4
4-2 LEDユニットの交換	5
5.修理を依頼する前に.....	6
6.修理.....	6
7.仕様.....	6

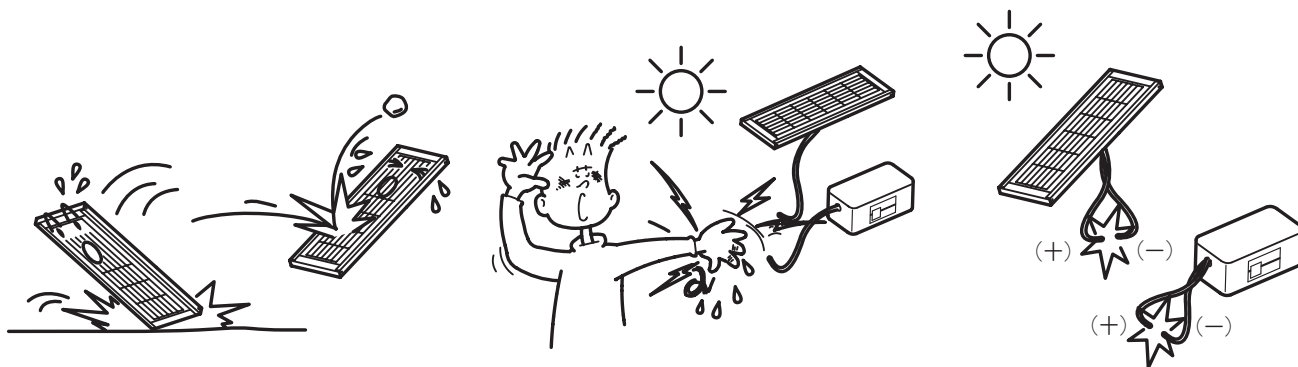
- 「タウンステージBS1型<UE016>」の取扱説明書を合わせてご覧ください。
- 製品を安全に正しくお使いいただくために、ご使用になる前にこの取扱説明書を最後までお読みください。お読みになったあとは、たいせつに保存してください。

1 各部の名称

「タウンステージBS1型<UE016>」を合わせてご覧ください。



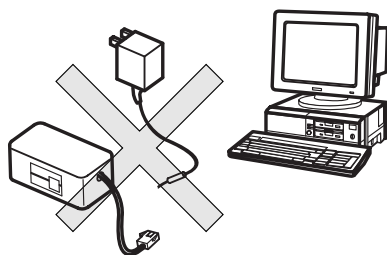
2 安全のために必ず守ってください



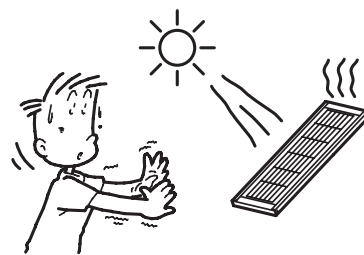
ソーラーパネルの受光面はガラスです。落としたりガラス面に物をぶつけないでください。ケガをするおそれがあります。

濡れた手でソーラーパネル、バッテリーの配線に触れないでください。感電するおそれがあります。

ソーラーパネル、バッテリーの配線をショート(⊕と⊖をつなぐ)させないでください。また、分解や改造は絶対にしないでください。感電やケガのおそれがあります。



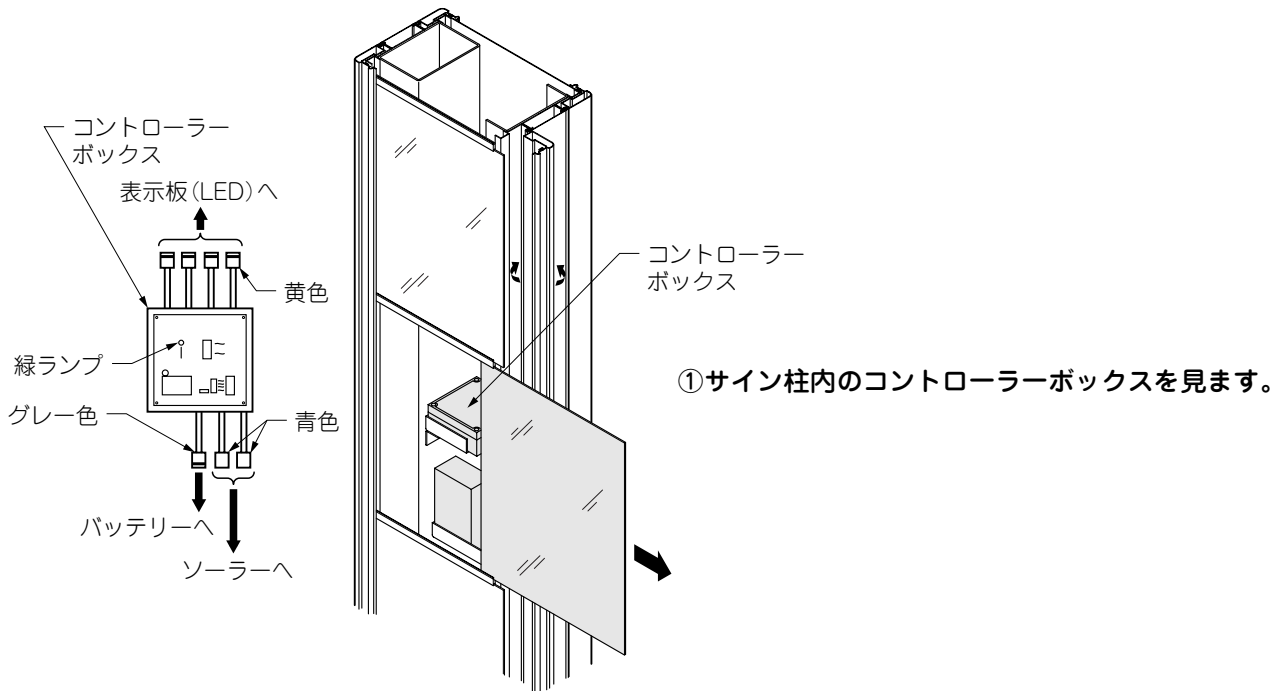
バッテリーを他の電気機器に使用しないでください。また、ソーラーパネル以外で充電はしないでください。火災の原因になります。



発電時はソーラーパネルに触れないでください。日中、日射が強いときは高温の場合があり、やけどするおそれがあります。

3 使用方法

3-1 コントローラーの確認



緑ランプ

●○●○●○●	バッテリー良好
点滅状態	
消灯状態(※1)	バッテリーまたは コントローラー基板不良

②左表を参照して現在の状態を確認します。

- ：緑ランプ点灯
- ：緑ランプ消灯

で注意

- コネクタをはずす場合は、ケーブルを持ってはずさないでください。
- 緑ランプが消灯している場合は、バッテリーからの供給停止または動作停止状態です。
バッテリーを充電し、ソーラー・バッテリーのコネクタを一度はずし、再接続して動作確認を行なってください。再接続で復帰しない場合は、コントローラーまたはバッテリーの不良が考えられます。(※1)

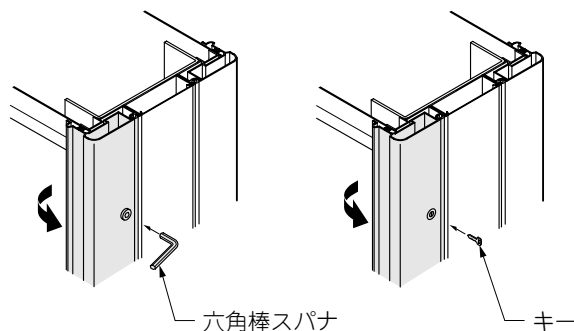
3 - 2

ご注意とお願い

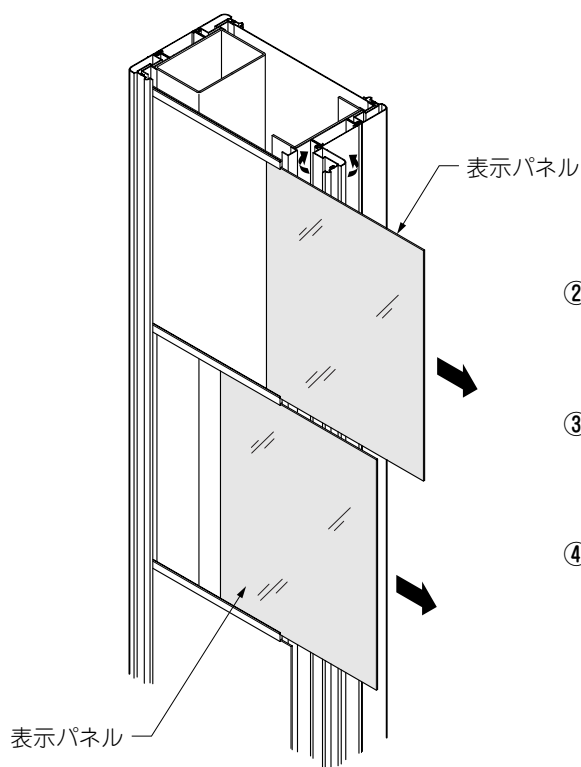
- ソーラーパネル(太陽電池)の分解や改造は絶対にしないでください。火災の原因になります。
- ソーラーパネルに雪が積った場合、取除いてください。
- ソーラーパネルの受光面が、樹木や建物の影になる場所に設置されている場合、日当たりの良い場所に移設してください。充電が不十分となり、表示面が点灯しなくなります。
- バッテリーを水で濡らさないでください。発熱・錆の原因になります。
- バッテリーに強い衝撃を与えないでください。漏液・発熱・破裂させる原因になります。
- バッテリーを直接日光の当たるところや炎天下の車内・火のそば・暖房器具の前面などの高温の場所に放置しないでください。漏液させたり電池の性能や寿命を低下させる原因になります。
- バッテリーの分解や改造は絶対にしないでください。漏液・発熱・破裂させる原因になります。
- バッテリーが漏液したり、変形・変色・破損したとき、また、それ以外で今までと異なることに気付いたときは、使用しないでください。
- コネクタを取りはずす場合は、絶対にケーブルを持って引き抜かないでください。断線して使用できなくなります。
- 製品に関する移設・増設などはお買い上げの販売店「工事店」へご相談ください。

4 交換方法

4-1 表示パネルの交換



①六角棒スパナ（呼5）または、錠仕様の場合は付属のキーで解錠し、部材を回転します。

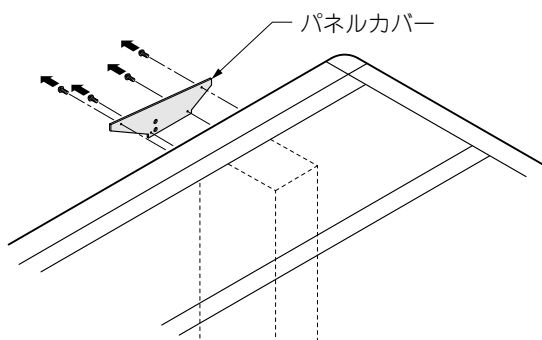


②表示パネルを横方向に引き抜きます。

③表示パネルを交換します。

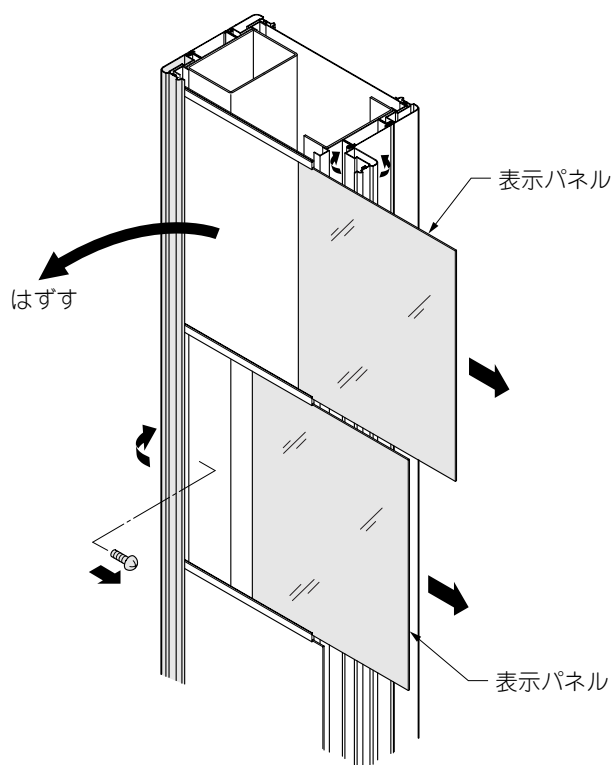
④逆の手順で表示パネルをはめ込みます。

4-2 LEDユニットの交換

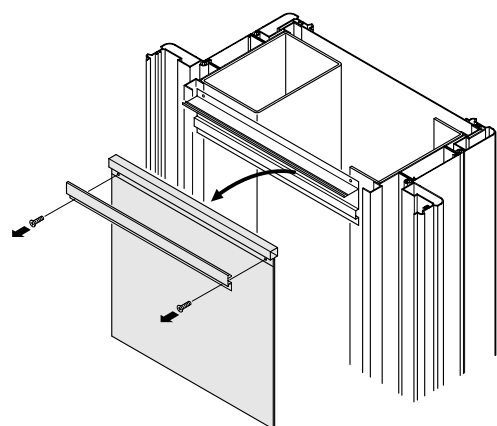


①屋根側面のパネルカバーをはずします。（一本柱仕様を除く）

4 つづき



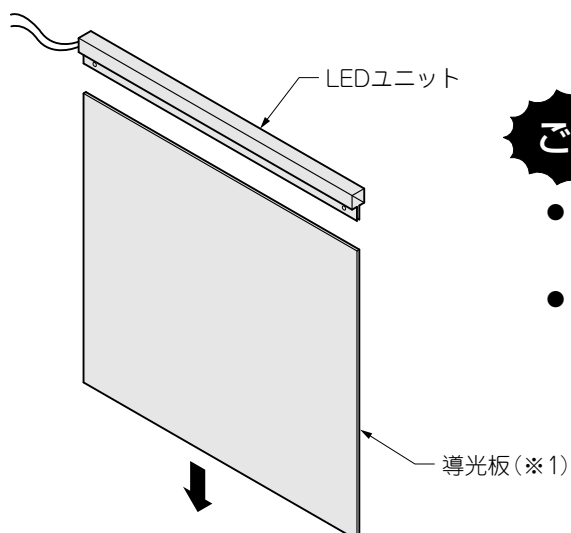
②LEDユニットの交換が必要な場合は、左図のように中のネジをはずし、反対側の部材を回転します。



③さらに部材を取りはずします。

④左図を参照して、導光板またはLEDユニットを交換します。

⑤交換後は、逆の手順でパネルと部材を取付けます。



ご注意

- LEDユニットにはリード線がついていますので、交換の際は注意してください。
- 導光板は、割れやキズがなければ交換の必要はありません。(※1)

5 修理を依頼する前に

故障かなと思われたとき、修理を依頼する前にお調べください。
直らなかったときには、修理をご依頼ください。

このようなとき	点 検	処 置
表示面が暗い	バッテリーの容量は十分ですか	コントローラーを確認してください。 (「3 使用方法」参照)
	バッテリーの寿命時期になっていませんか(設置後4～5年後が目安です)	バッテリーを交換してください。
	表示板は長時間使用していませんか(設置後10年程度で表示板は暗くなります)	表示板の上部に付いているLEDを交換してください。(「4 交換方法」参照)
表示面が1面(または2面、3面) 点灯しない	配線は結線していますか	結線してください。
	配線が切断していませんか	修理を依頼してください。 (部品交換が必要な場合があります)
周囲が暗くなっても、表示面が すべて点灯しない※1	配線は結線していますか	結線してください。
	配線が切断していませんか	修理を依頼してください。 (部品交換が必要な場合があります)
	バッテリーの容量は十分ですか	コントローラーを確認してください。 (「3 使用方法」参照)
	バッテリーの寿命時期になっていませんか(設置後4～5年後が目安です)	バッテリーを交換してください。

※1 点灯後7時間経過している場合、表示面は点灯しません。これは、故障ではありません。

6 修 理

製品に異常が生じたときは、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。
修理を依頼されるときは、下記のことをお知らせください。

故障の状況	できるだけ詳しく
製 品 名	
施 工 日	年 月 日
ご 氏 名	
ご 住 所	
電 話 番 号	
道 順	付近の目印などもお知らせください

修理に関するお問合せは、お買い上げの販売店(工事店)または、東洋エクステリア(株)環境エクステリア各支店にご連絡ください。

●消耗品は寿命があり、有償修理となります。

7 仕 様

項 目	仕 様
点 灯 時 間	周囲が暗くなると表示灯が点灯し、7時間後消灯
無 日 照 日 数※1	約4日
施工可能場所	多積雪・寒冷地・塩害地域を除く、日照条件が良い場所
推奨使用温度範囲	0℃～40℃

※1 太陽光が当たらない日数をあらわしたものです。

ソーラーパネル(1枚あたり)

種 類	結晶系シリコン
寸 法※2	540×440×20(mm)
最大出力	25.0W
動作電圧	17.0V
動作電流	1470mA

バッテリー

種 類	鉛蓄電池
寸 法	181×167×76(mm)
公称容量	15000mAh
公称電圧	12.0V

※2 寸法はパネル1枚の大きさです。使用するパネルセットの大きさとは異なります。



タウンステージBS1型(ソーラー仕様) 保証書

製造No. (商品名シールNo.)		
保 証 期 間	対 象 部 品	期 間 (お引渡し日より)
	本 体	2 ヶ 年
	但し電装部品	1 ヶ 年
お引渡し日	年 月 日	
お 客 様	ご住所	
	お名前 様	
	電 話 ()	

本書はお引渡し日から左記期間中故障が発生した場合には、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は下記記載内容をご参照ください。

※お引渡し日、お客様名、施工店名及び製造No.が不明の場合は、保証しかねますので施工店に必要事項の記入をご依頼ください。又本書は再発行致しませんので大切に保管してください。

施 工 店	住所・店名	(印)
	電話 ()	

東洋エクステリア株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-4-12 TEL (03) 3341-5051 (代)

- 保証者**
東洋エクステリア株式会社
- 保証の対象者**
当該商品の所有者
- 対象商品**
東洋エクステリアブランドで販売しているエクステリア商品
- 保証内容**
取扱説明書・表示ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に発生した不具合については、下記に例示する免責事項を除き、無料修理いたします。
- 保証期間**
当該商品の施工完了日(お引き渡し日)から起算して2年間。(電装部品及び木製部品については1年間)ただし、施工を伴わない商品についてはご購入された日から起算して1年間。
- 免責事項**
保証期間内でも、次の様な場合には有料修理となります。
 - ① 取付説明書や表示ラベル、カタログなどに記載された施工・取り付け方法から逸脱したこと起因する不具合(例えば、腐食促進のおそれがある海砂・急結材等を使用したモルタルによる腐食、基礎寸法や取り付け寸法違いなどによる性能低下など)。
 - ② 取扱説明書や表示ラベル、カタログなどに記載された使用方法からの逸脱及び適切な維持管理を行わなかったことなどに起因する不具合(例えば、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、雪下ろしや操作上の注意などの注意シール内容の不励行による破損など)。
 - ③ 表示された商品の性能を超えた性能を必要とする地域や場所に取付けられた場合の不具合(例えば、積雪強度、耐風圧強度、寒冷地での作動性や凍結に起因する不具合など)。
 - ④ 建築躯体や、外構工事、土間工事、電気工事などの商品

- ⑤ 商品又は部品の経年変化(使用に伴う消耗・摩耗など。木製品の反り、ひび割れ、節抜け、ささくれ、変色、ネジ、ボルトの緩みや釘の浮きなど)や経年劣化(樹脂部分の変質・変色など)またはこれらに伴う不具合、および電池・電球などの消耗品の損傷や故障。
- ⑥ 自然現象や住環境に起因する結露、樹液の染み出しなどに起因する不具合(例えば、結露による凍結、かび、さび発生、樹液によるコンクリート壁面などの汚れなど)。
- ⑦ 環境が特に悪い地域又は場所に取付けられたことに起因する腐食及び不具合(例えば、海岸地帯での塩害や大気中の砂塵・煤煙・金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどの付着によって起る腐食や塗装剥離、異常な高温・低温・多湿による不具合など)。
- ⑧ 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災など)により商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
- ⑨ 実用化されている技術では予測不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合。
- ⑩ 犬、猫、鳥、ねずみ、虫などの小動物の害、又はつるや根などの植物の害による不具合。
- ⑪ 使用者や第三者による不当な修理や改造(必要部品の取外し含む)に起因する不具合。
- ⑫ 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
- ⑬ 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。

※保証期間経過後の修理・交換など是有料といたします。
※本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お客様相談室にお問い合わせください。

— お客様相談室 —

☎0120-171-705

東洋エクステリア株式会社

取説コード

UE019

VRA822573B
200105A
201003D_1001